ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES

COMPTES RENDUS MENSUELS

DES SÉANCES

DE LA CLASSE DE MÉDECINE

AVRIL, 1935, N° 4

CRACOVIE
ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES
17, RUE SŁAWKOWSKA

CLASSE DE MÉDECINE

SÉANCE DU 15 AVRIL 1935

Communications:

1) M. J. Olbrycht. Sur l'hymen bilamellaire.

2) M. T. Rogalski. L'anatomie de la station droite chez l'homme.

3) MM. A. Kulczycki et G. Nowotny. La thoracoplastie et le muscle pectoral comme plombage physiologique des poumons.

4) M. B. Pieczenko. Contributions à la connaissance des greffages des tumeurs hétéroplastiques. IIe partie. L'histogénèse du sarcome de Jensen du rat, greffé sur des souris.

RÉDACTION: 17, RUE SŁAWKOWSKA
(ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES)
PROF. DR. ST. CIECHANOWSKI.

CLASSE DE MÉDECINE

EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL.

Présidence de Mr H. Hoyer.

Sur l'hymen bilamellaire.

Communication de M. Jan Olbrycht m. c.

Chez une femme de 25 ans, morte d'une intoxication oxycarbonée, l'auteur a observé un hymen d'une forme insolite, contestée en général par bien des auteurs. Celui-ci présentait deux membranes annulaires, non collées l'une à l'autre et placées immédiatement l'une après l'autre.

L'examen de l'hymen et les données de la littérature font envisager à l'auteur trois explications possibles de l'anomalie, qui tiennent compte toutes les trois de son origine et de son développement. Les voici:

1) un pli rétrohyménal fortement développé persiste jusqu'à la 25-me année du sujet (Klaatsch);

2) les deux membranes dont se forme tout hymen normal persistent et se maintiennent (Schaeffer);

3) les deux membranes, c'est-à-dire le pli hyménal et le pli vulvovaginal, qui ne se serait pas oblitéré, continuent à persister (Taussig).

L'anatomie de la station droite chez l'homme.

Communication de M. Tadeusz Rogalski.

1. Le plan frontal de la ligne de gravité du corps n'est pas le même chez tous les individus. 2. Un type de la station droite normale qui dénoterait une capacité suffisante du système des mouvements du corps, n'existe pas en général. 3. On peut distinguer plusieurs types de la station droite normale, mais ils ne sont pas les mêmes chez l'homme et chez la femme. 4. Il y a un type, rencontré le plus fréquemment chez l'homme et un autre qu'on observe le plus souvent chez la femme. 5. Le type de la station droite dépend probablement de l'inclinaison du bassin, de la torsion des os des extrémités inférieures et de la direction que suivent les axes de leurs articulations.

Les recherches s'appuient sur de l'observation de 254 étudiantes et de 216 étudiants de l'Université.

La thoracoplastie et le muscle pectoral comme plombage physiologique des poumons.

Communication de MM. A. Kulczycki et G. Nowotny.

Les auteurs ont examiné expérimentalement sur des lapins la valeur et le sort physiologique réservé au plombage musculaire, employé pour compléter la thoracoplastie dans le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Peu de temps après le traitement le plombage subit des changements régressifs, aboutissant à une dégénérescence complète. A la place du plombage se développe du tissu conjonctif, ce dont on peut conclure à la nécrose du plombage. Se basant sur ces résultats, les auteurs sont enclins à admettre que le muscle ne se prête pas à ce genre de plombage.

Contributions à la connaissance des greffages des tumeurs hétéroplastiques. IIe partie. L'histogénèse du sarcome de Jensen du rat, greffé sur des souris.

Communication de M. Borys Pieczenko.

L'auteur a fait de minutieuses recherches sur le développement des cellules néoplasiques greffées et a étudié dans les détails la formation de la tumeur chez des souris, sur lesquelles, dans neuf séries d'expériences, il avait pratiqué le greffage hétéroplastique du sarcome de Jensen du rat, additionné de sang normal de souris.

Deux jours après le greffage, l'auteur a observé dans les tissus de l'hôte, à l'emplacement de la greffe, des cellules dont la morphologie et la structure correspondaient au type représenté par les cellules néoplasiques greffées.

Le quatrième jour après la greffe, une partie des cellules greffées dégénèrent, une autre, relativement faible, commence à se diviser lentement, tout en conservant leur structure normale; enfin le reste des cellules produit la tumeur.

Les cellules qui donnent naissance à la tumeur prennent une forme arrondie et leurs noyaux augmentent de volume. Ces cellules arrondies se transforment en cellules néoplasiques. Au cours des divisions elles affectent les formes typiques, propres au sarcome

de Jensen du rat, aussi, après quelques jours, les voit-on produire une tumeur.

Dans les tumeurs plus anciennes, se développant 5 à 17 jours après la greffe, une partie des cellules greffées dégénère; toutefois les différentes cellules gardent leur structure normale, de sorte que dans des conditions appropriées, elles peuvent probablement donner naissance à une tumeur.

MM. les Membres de l'Académie qui font des communications pendant les séances, sont priés de remettre au Rédacteur, six jours au plus tard avant la date de la séance, une note pour servir à la rédaction du procès-verbal.

Les Comptes Rendus Mensuels des séances de la Classe de Médecine de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres contiennent les extraits des travaux qui paraissent in extenso dans les Bulletins et autres publications de l'Académie.

Publié par l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres, sous la direction de M. St. Ciechanowski, (Cracovie, 17, rue Sławkowska, Académie Pol. des Sc. et des Lettres).

IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ.